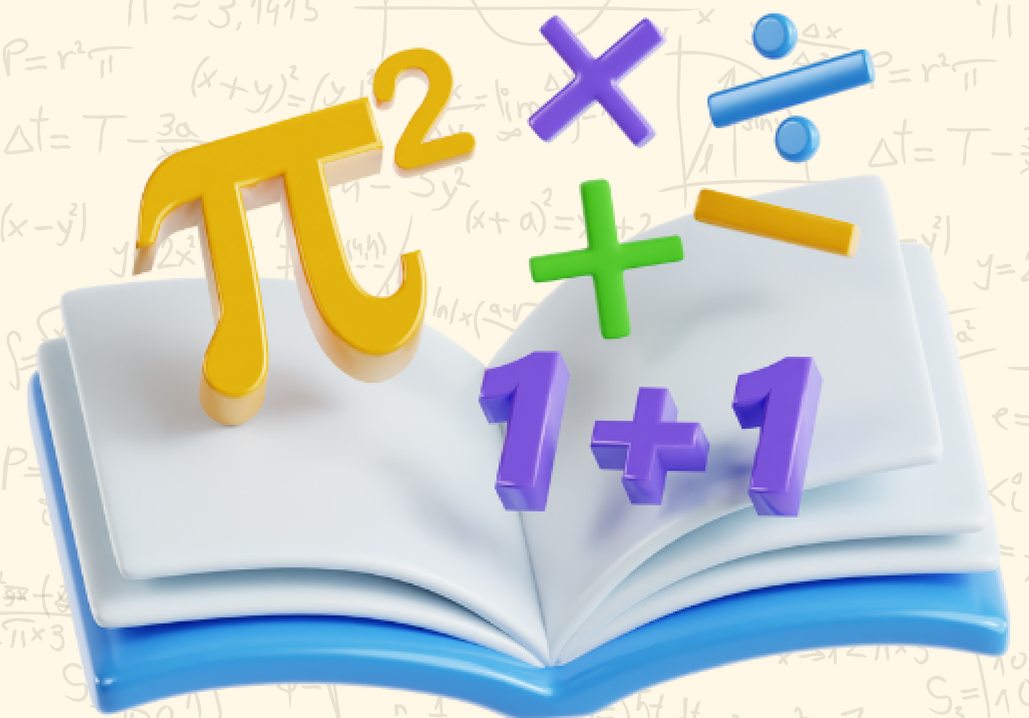
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

الملف المائة واثنا عشر
{محلول}

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1

إذا كان $\frac{٤٦}{٣} = \frac{٥}{٦}$ ٣أ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : ٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إبراهيم عبد الصمد
0564003371

سؤال 2

هدية على شكل مكعب مغلفة بغلاف فإذا هناك شريط حول حواف الهدية طوله = ١٢٠سم، ما مساحة الغلاف؟

أ ٦٠٠

ب ٤٨٠

ج ٤٠٠

د ٢٠٠

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 3

أوجد نصف الحد الخامس للمتتابعة:

١١ ، ٢٢ ، ٤٤ ، ٨٨ ، ....

أ ٤٤ 	ب ٨٨ 	ج ١٧٦ 	د ٣٥٢

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 4

إبراهيم عبد الصمد

أوجد مساحة المربع



أ ١٦

ب ٣٢

ج ٤٨

د ٦٤

0564003374

سؤال 5



إذا كان مساحة شبه المنحرف = ١٣ سم^{٢} ، أوجد قيمة س

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٢}$

جـ ١

د ٢

ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 6

هناك متسابقين يركضان حول مضمار من نفس النقطة في اتجاهين متعاكسين، فعندما قطع أحدهما ثلث المسافة التقى بالمتسابق الآخر ، ما نسبة سرعة أبطأهما إلى أسرعهما؟

أ ١ : ٣

ب ٣ : ١

ج ١ : ٢

د ٢ : ١

إبراهيم عبدالصمد
0564003374

سؤال 7

هناك نقطتان أ ، ج ، قطع خالد نصف المسافة بين أ ، ج في ١ دقيقة وقطع ثلثي المتبقي في ٢ دقيقة وتبقى له ٤٠ متر ، ما المسافة بين النقطتين أ ، ج؟

أ ٢٤٠

ب ٢٠٠

ج ١٦٠

د ٨٠

إبراهيم عبدالصمد
0564003374

سؤال 8

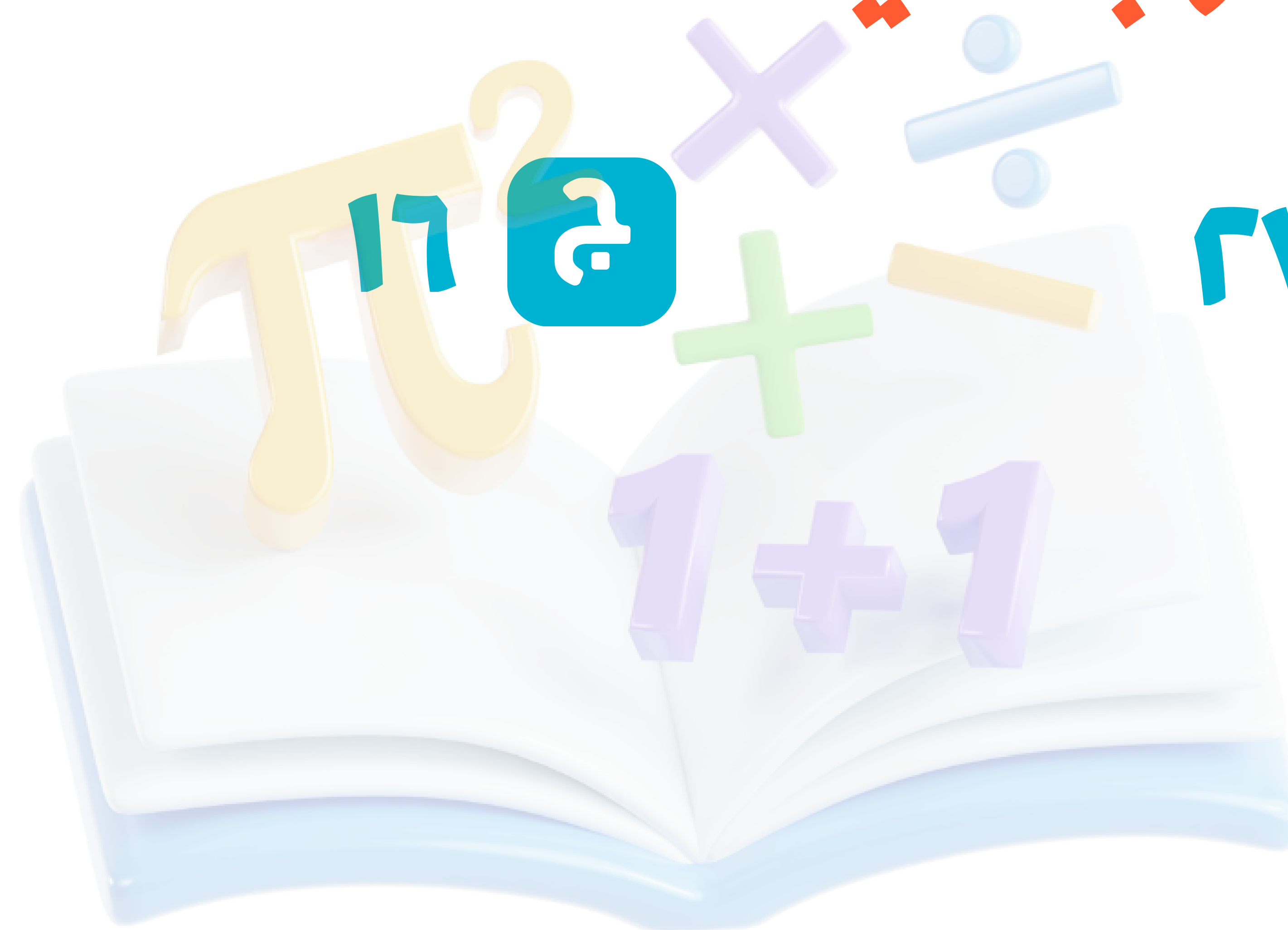
إذا كان $٢^{س} = ٣$ ، أوجد قيمة $٨^{س}$

أ ٨١

ب ٢٧

ج ١٦

د ٨



ابراهيم عبدالصمد
0564003374

سؤال 9

سلمى لديها أختان ، الأولى أكبر منها بـ ٨ سنوات والأخرى أصغر منها بسنتين، فإذا كان حاصل ضرب عمري الأختين = ٥٦ ، ما عمر سلمي؟

أ ٦

ب ٨

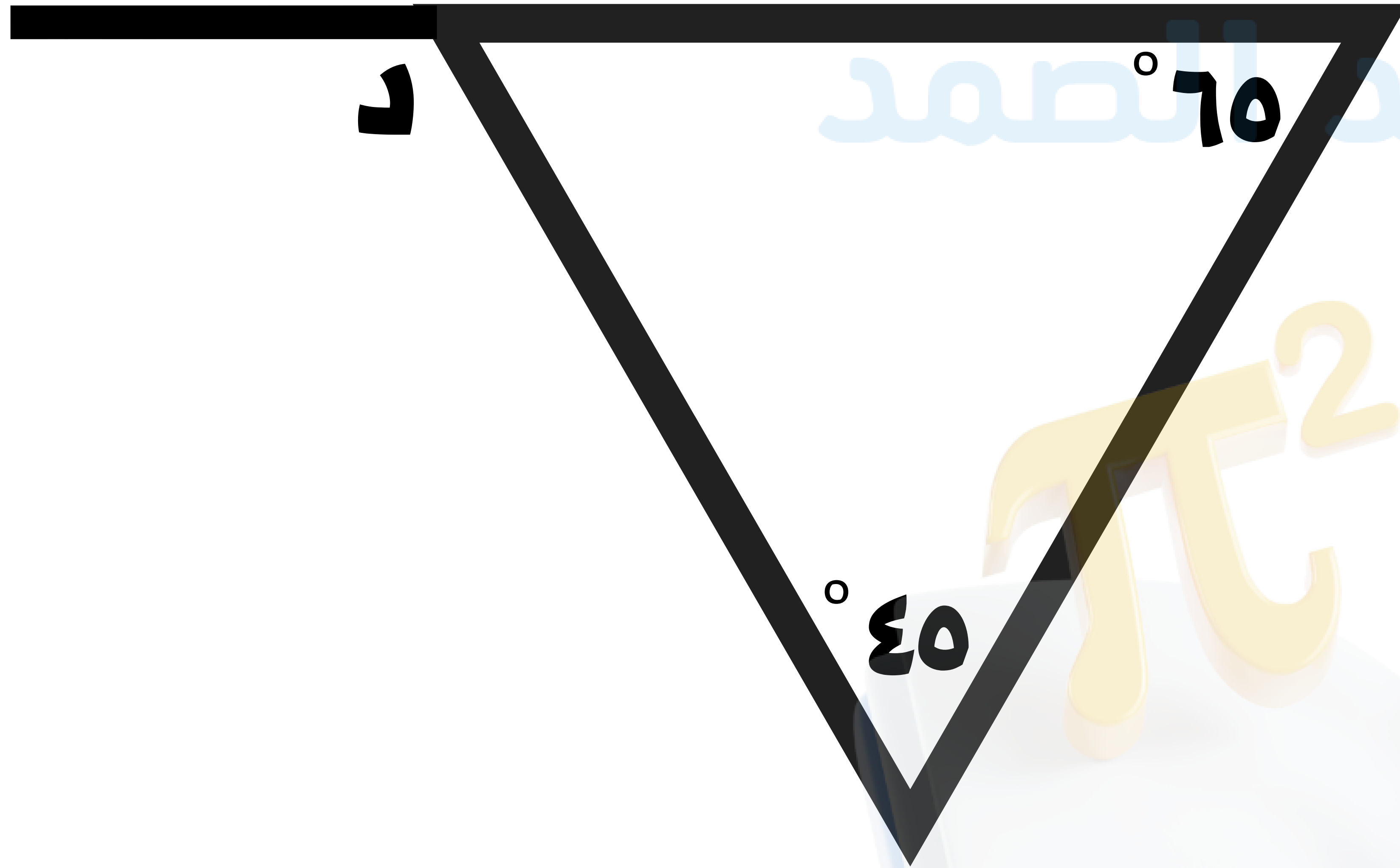
ج ١٠

د ١٢

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 10

ما قياس الزاوية د؟



أ ٢٠

ب ١٠٠

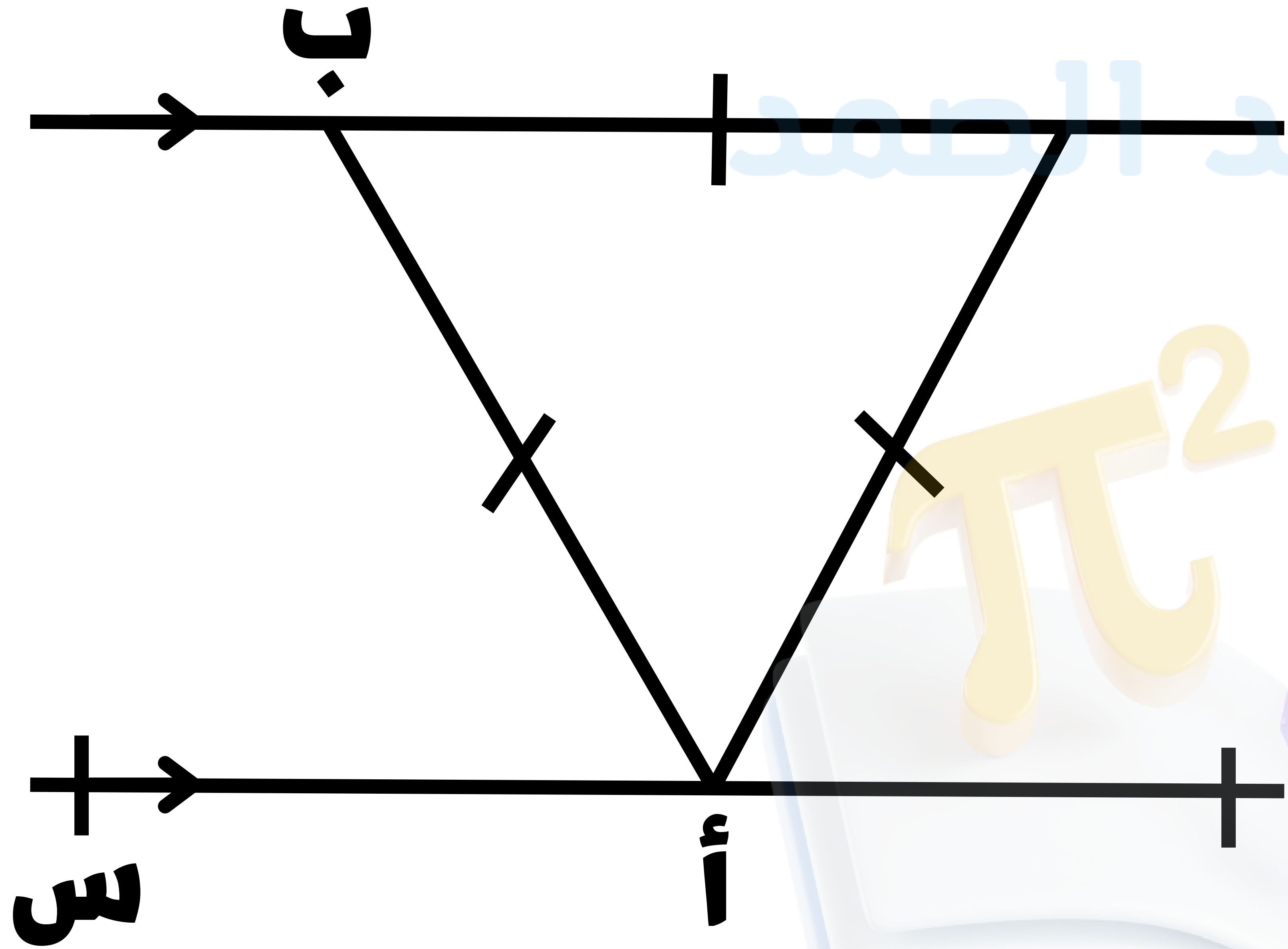
ج ١١٠

د ١٢٠

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 11

ما قياس زاوية (ب أ̂ س) ؟



أ ٣٠

ب ٤٥

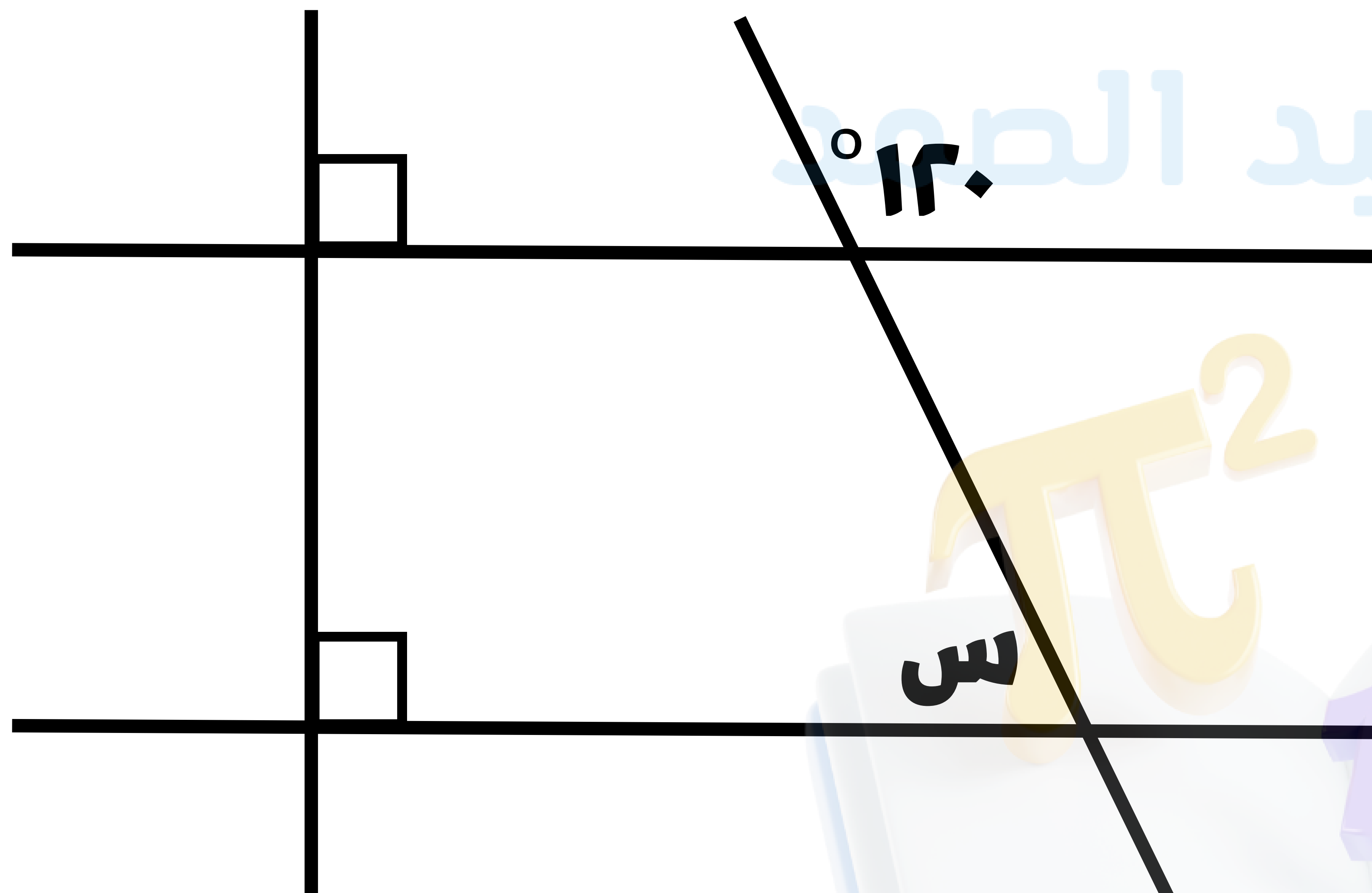
ج ٦٠

د ٩٠

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 12

ما قياس زاوية س ؟



أ ١٢٠

ب ٩٠

ج ٦٠

د ٣٠

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 13

إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت ومجموع إنتاج يومي السبت والأحد ١٢٠، ما إنتاج يوم السبت؟

أ ٣٠
ب ٦٠
ج ٩٠
د ١٢٠

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 14

سلك محمد طريقه إلى المسجد فيصل في ربع ساعة وبعد انطلاق محمد بـ ٥ دقائق انطلق إبراهيم في طريقه إلى المسجد فيصل في ٩ دقائق، كم دقيقة يسبق إبراهيم محمد في الوصول إلى المسجد؟

أ ١

ب ٨

ج ٩

د ١٠

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 15

ابراهيم عبد الصمد

ما قيمة : ١٢٪ من ١٢٠ ؟

أ ١,٤

ب ١٤,٤

ج ١٢

د ١٢,٤

0564003374

سؤال 16

ابراهيم عبد الصمد

إذا كان حجم مكعب يساوي نصف حجم متوازي مستطيلات أبعاده ٨ سم ، ٤ سم ، ٤ سم ، ماطول حرف المكعب ؟

أ ٨

ب ٤

ج ٢

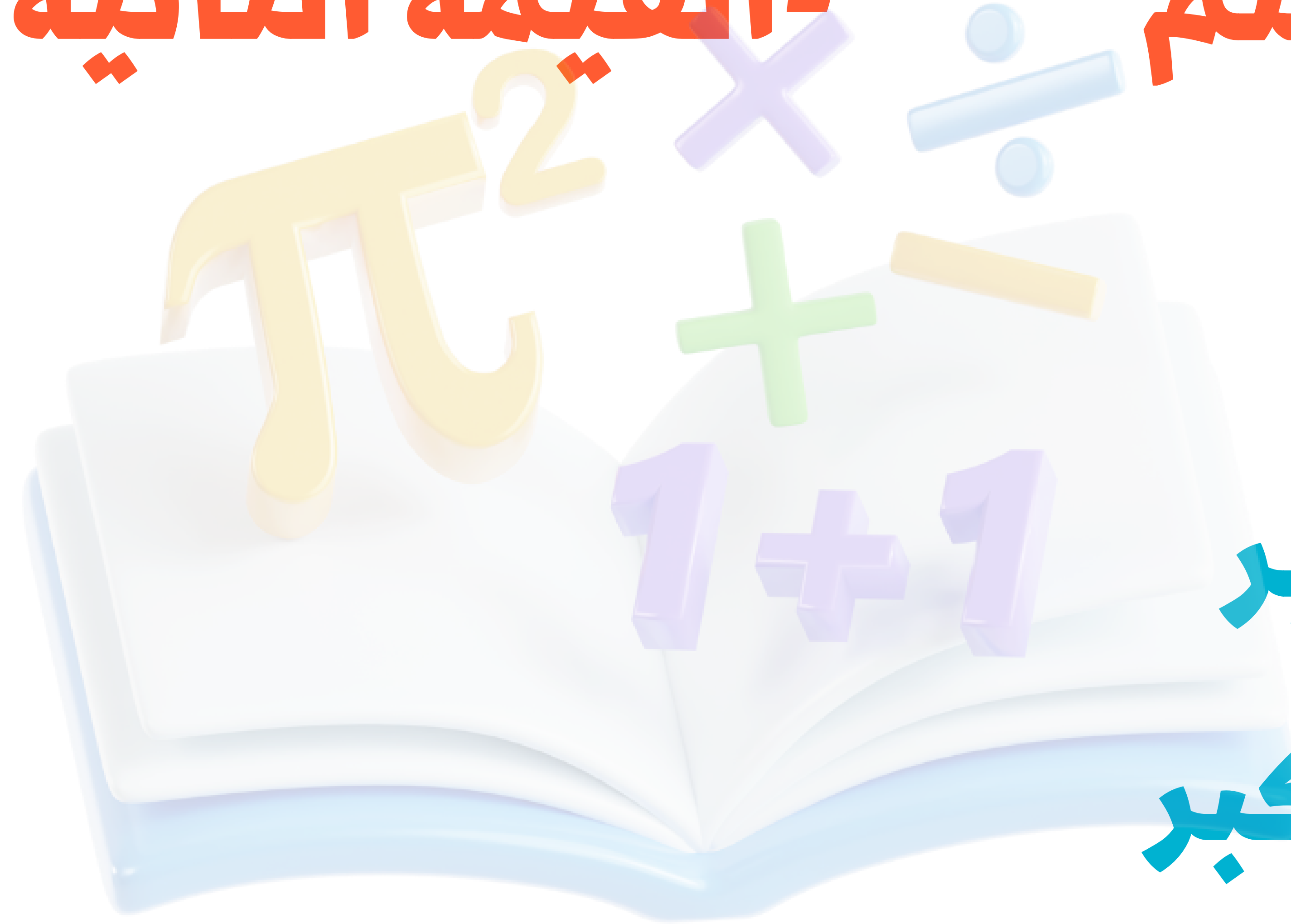
د ١

0564003374

سؤال 17 قارن بين:

إبراهيم عبد الصمد

-القيمة الأولى : ٣٠٠ سم -القيمة الثانية : ٣ متر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

سؤال 18

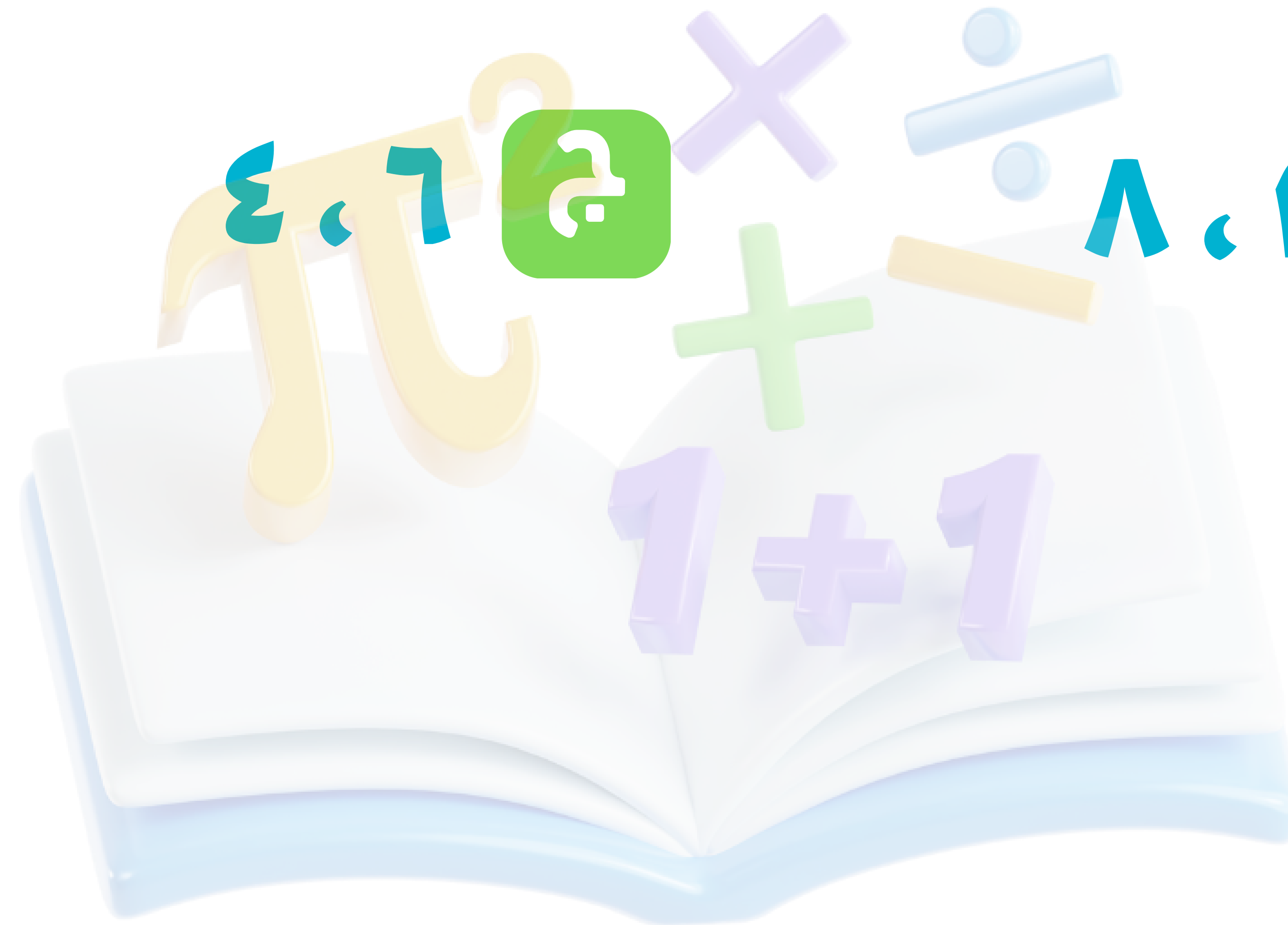
ما العددان اللذان مجموعهما = ١٠ وحاصل ضربهما = ٢٤ ؟

أ ٥ ، ٥

ب ٢ ، ٨

ج ٦ ، ٤

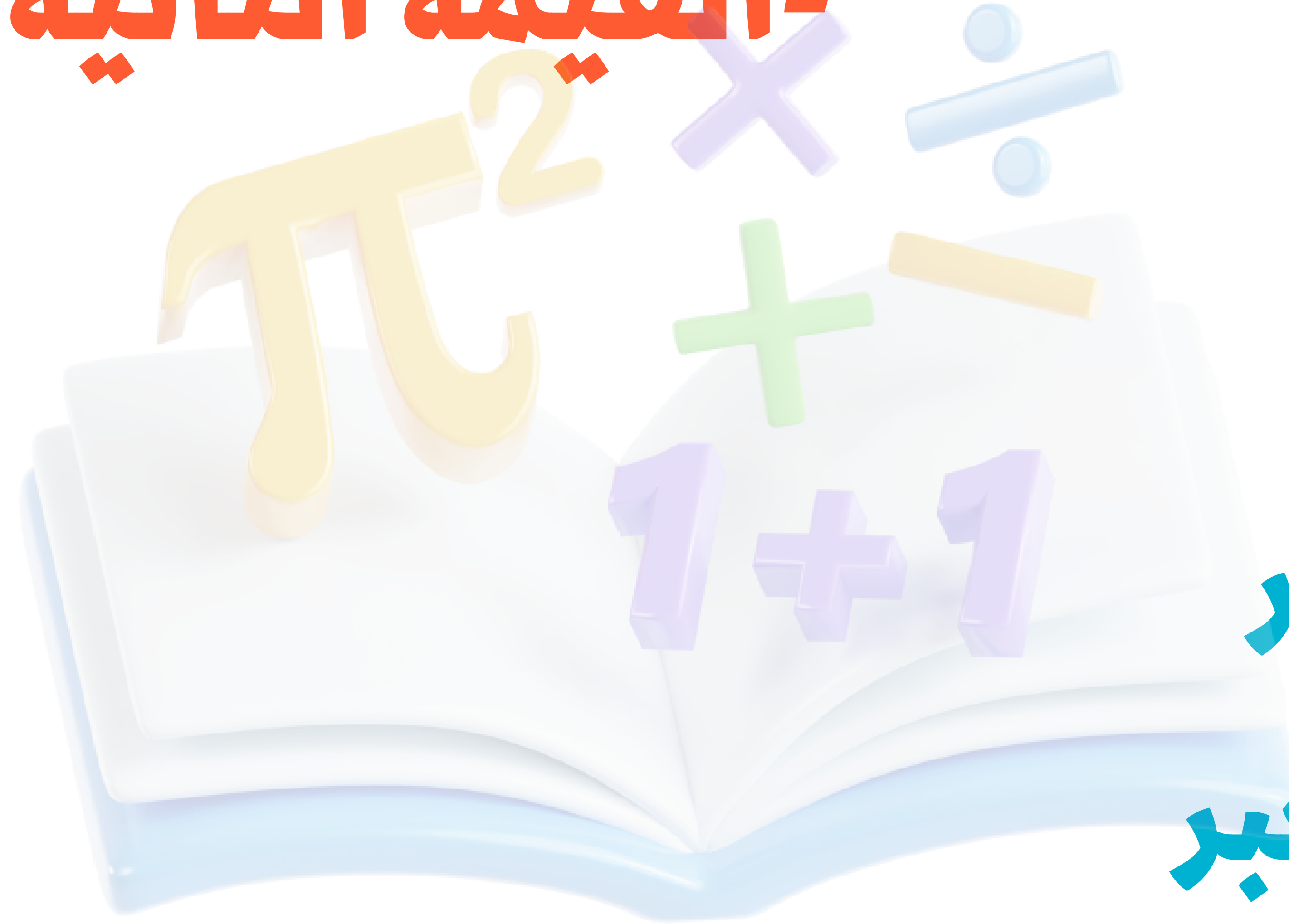
د ٧ ، ٣



ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 19 **قارن بين:**

- القيمة الأولى : $٣ \sqrt[٢]{٢}$ - القيمة الثانية : $٣ \sqrt{٨}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 **قارن بين:**

إبراهيم عبد الصمد

-القيمة الأولى : $(\frac{١}{٢})^{٥} \times (\frac{١}{٣})^{١٠}$

-القيمة الثانية : $٢^{-١٦}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

سؤال 21 إذا كان عمر ٥ أمثال صالح ومحمد مثلي عمر،

إبراهيم عبد الصمد

قارن بين:

-القيمة الأولى : نسبة صالح إلى محمد -القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003371

سؤال 22

من الجدول المجاور اذكر عُمر والهواية المفضلة لأطولهم

الاسم	العمر	الطول	الهواية
أحمد	١٦	١,٩٨ م	سباحة
خالد	١٨	١,٥٦ م	كرة سلة
عمر	١٩	١,٧٨ م	كرة مضرب
محمد	١٧	١,٦٠ م	كرة طائرة

أ ١٦ سنة، سباحة

ب ١٩ سنة، كرة مضرب

ج ١٨ سنة، كرة سلة

د ١٧ سنة، كرة طائرة

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 23

اشترت فاطمة ٤ فساتين ومتوسط سعر الفستان الواحد ٦٠٠ ريال ، ما السعر الإجمالي للفساتين ؟

أ ١٥٠

ب ٦٠٠

ج ١٢٠٠

د ٢٤٠٠

إبراهيم عبدالصمد
0564003374

سؤال 24

إبراهيم عبد الصمد

احسب قيمة: $$\frac{\sqrt{٧}-\sqrt{١١}}{\left(\sqrt{٧}+\sqrt{١١}\right)^{-١}}$$ لأقرب عدد صحيح

أ ٤

ب -٤

ج ١٨

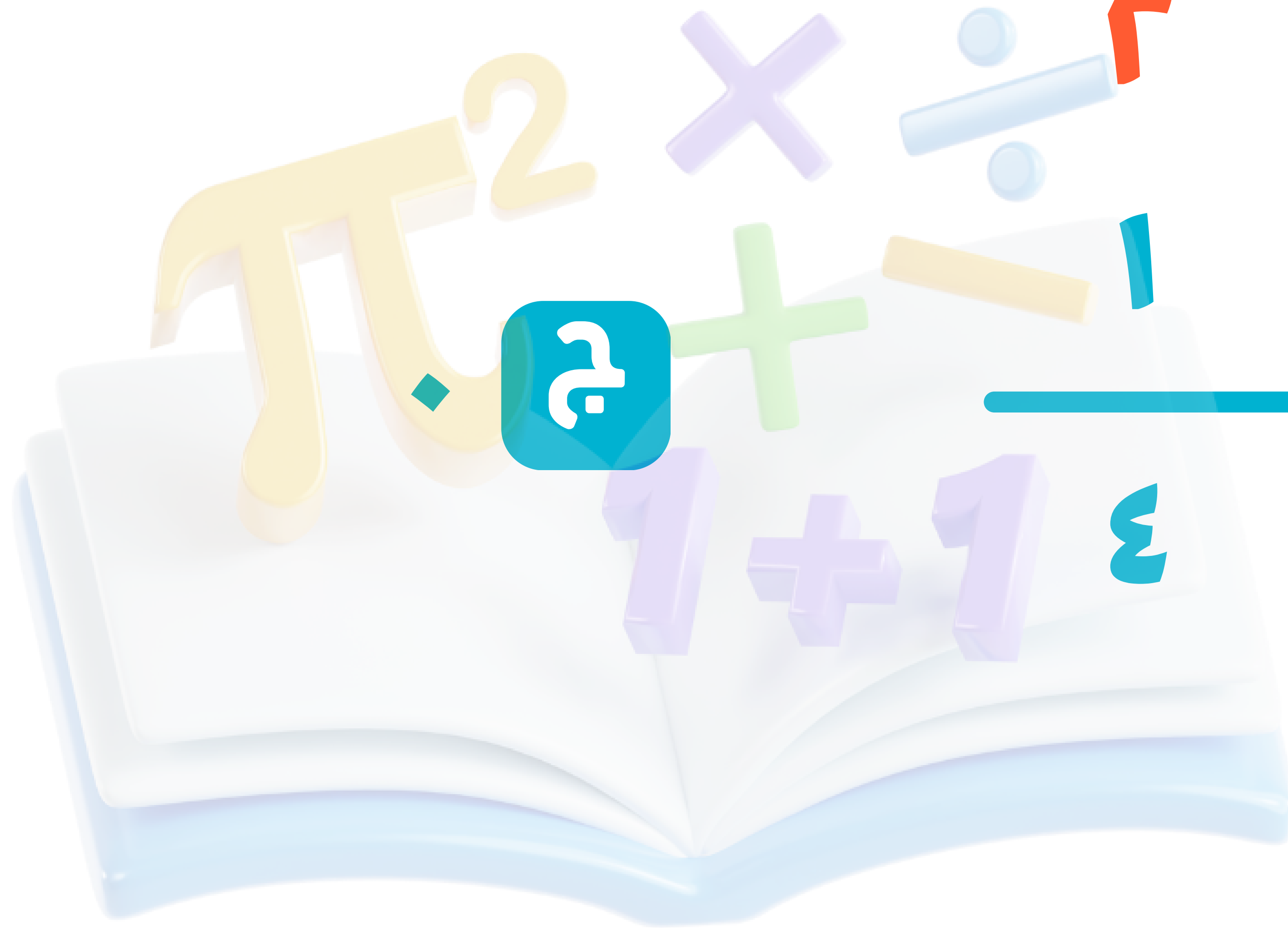
د -١٨

0564003374

سؤال 25

ما قيمة: $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٢} \div ٢$

إبراهيم عبد الصمد



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج ٠

د ٢

0564003374